



Rīgā

Datums Nr. 4-6/1874  
skatāms laika  
zīmogā  
Uz  
24.09.2020.

SIA „Estonian, Latvian &  
Lithuanian Environment”

Vīlandes iela 3-6,  
Rīga, LV-1010

agnese@environment.lv

### ***Gaisu piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins***

Sniedzam Jums informāciju par:

1. esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA “Baltic Pork” cūku audzēšanas kompleksa „RUKŠI” (“RUKŠI”, Lauberes pagasts, Ogres novads) ietekmes zonā bez operatora darbības:

Viela	Gada vidējā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Slāpekļa dioksīds ( $\text{NO}_2$ )	3.27
Oglekļa oksīds ( $\text{CO}$ )	320.30
Sēra dioksīds ( $\text{SO}_2$ )	0.3404
Daļiņas $\text{PM}_{10}$	15.167
Daļiņas $\text{PM}_{2.5}$	9.955
Amonjaks ( $\text{NH}_3$ ) *	-
Sērūdeņradis ( $\text{H}_2\text{S}$ ) *	-
Slāpekļa (I) oksīds *	-
Smakas *	-

\* 2019. gada valsts statistikas pārskatu sistēmā par gaisa aizsardzību “Nr. 2-Gaiss” nav informācijas par amonjaka, sērūdeņraža, slāpekļa (I) oksīda un smaku emisiju avotiem operatora ietekmes zonā.

2. aprēķinu datu rindas ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) EXCEL formātā.

3. režģa šūnas ZR stūra koordinātas:

x: 564700;

y: 302640.

4. aprēķinu soli: 50 m.

Modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Skrīveru novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2015. gada līdz 2019. gadam.

5. meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā (Skrīveru novērojumu stacijas secīgi stundu dati pēc Viduseiropas laika, periods 2019.gada 1.janvāris-31.decembris).

Informācija nosūtīta elektroniski uz e-pasta adresi agnese@environment.lv.

Informācijas analīzes daļas vadītāja

paraksts\*

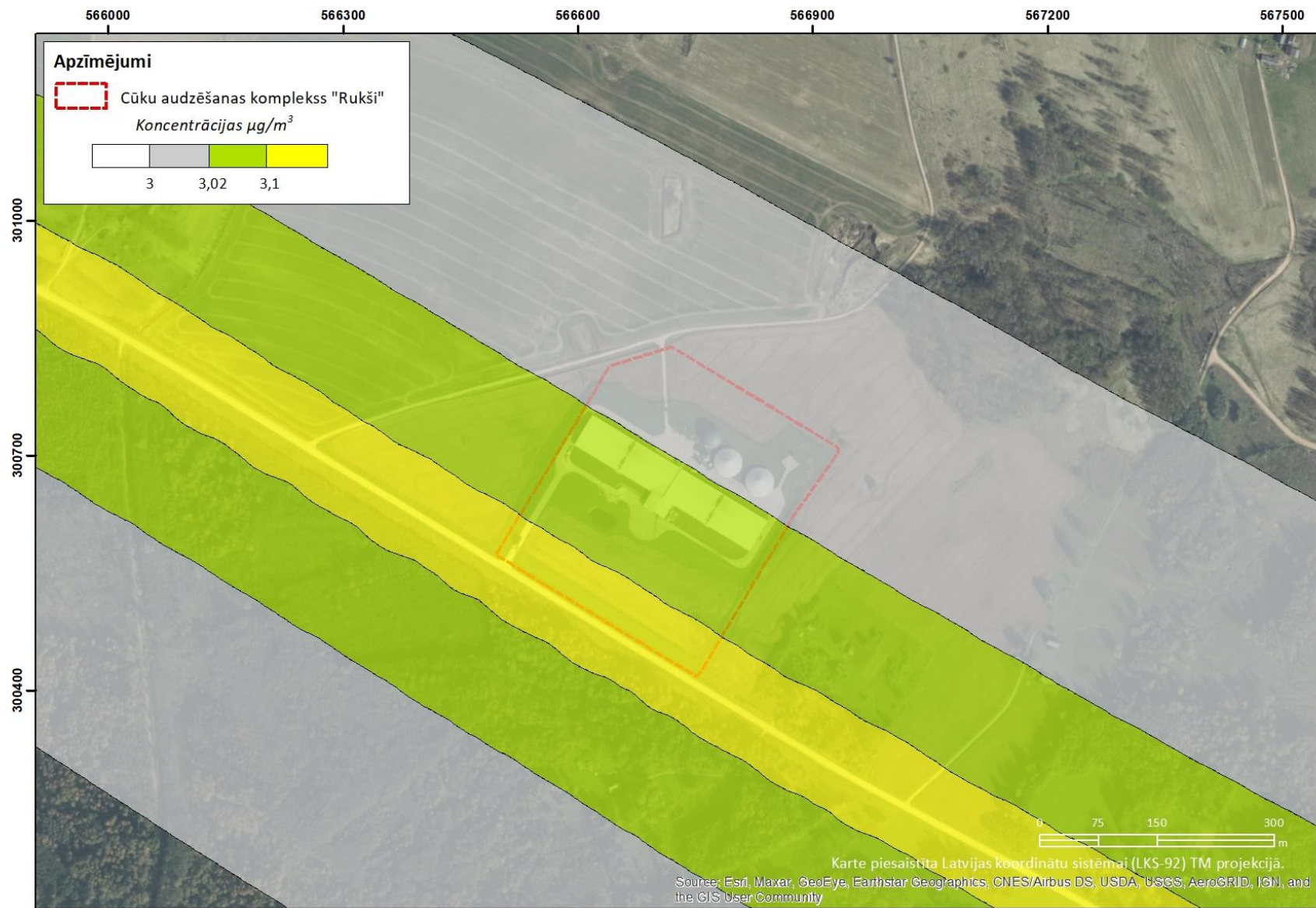
A. Jantone

L. Jevtušenko

67032026

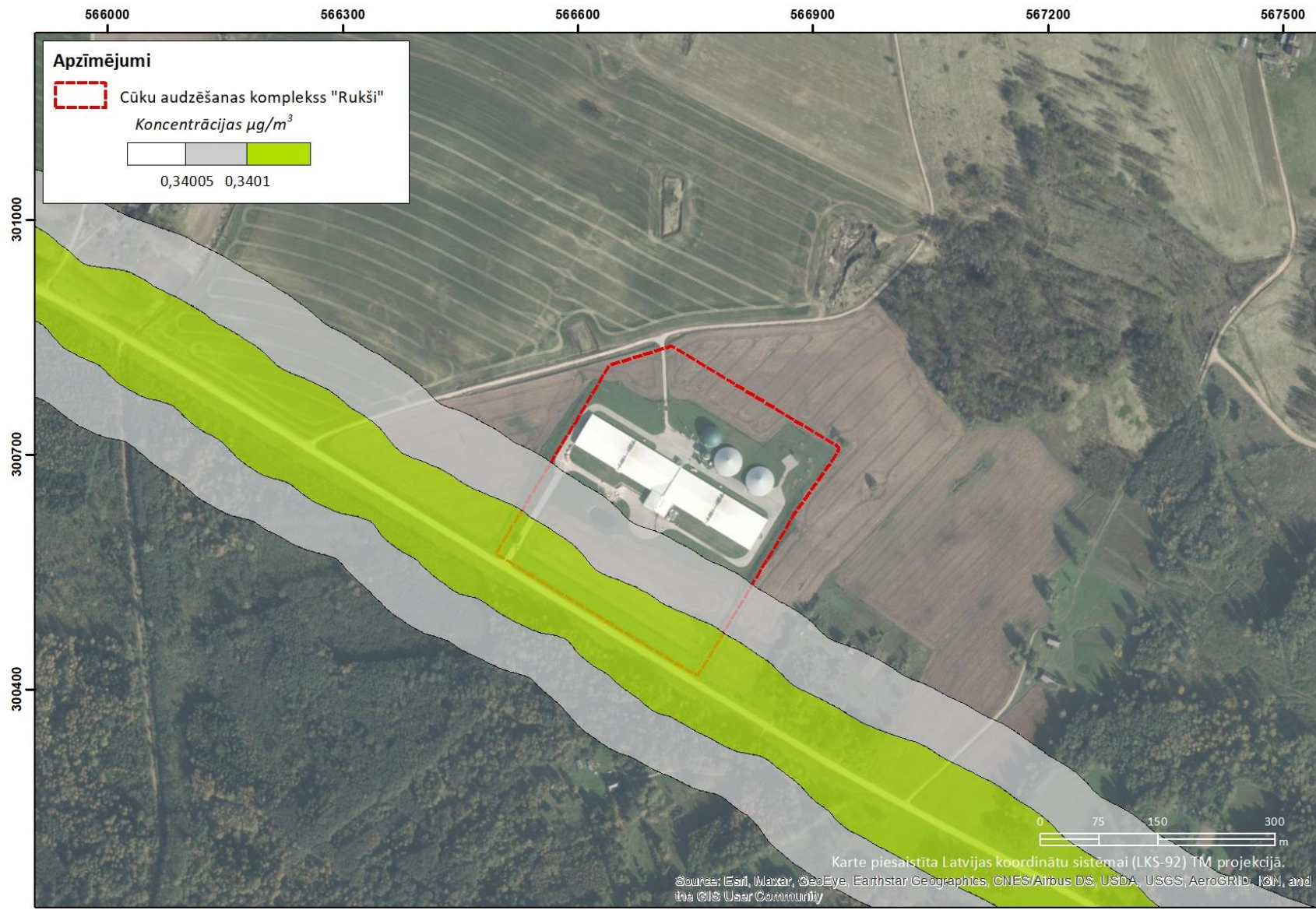
lidija.jevtusenko@lvgmc.lv

**\*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN  
SATUR LAIKA ZĪMOGU**



***Slāpekļa dioksīda fona piesārņojuma izkliede – gada vidējās koncentrācijas***





**Sēra dioksīda fona piesārņojuma izkliede – gada vidējās koncentrācijas**





***Oglekļa oksīda fona piesārņojuma izkliede – gada vidējās koncentrācijas***



***Daļu  $\text{PM}_{10}$  fona piesārņojuma izkliede – gada vidējās koncentrācijas***





***Daļu PM<sub>2.5</sub> fona piesārņojuma izklide – gada vidējās koncentrācijas***